

$$X_{BE} = \frac{K_f}{r - k_v}$$
$$= \frac{K_f}{\text{Stk-DG}} = \frac{\text{Deckungsbeitrag}}{K_f}$$

a)

$$= \frac{28000}{10 - 6} = \frac{28000}{4}$$
$$= 7.000 \text{ (ME)}$$

$$X_{G^*} = \frac{K_f + G^*}{r - k_v}$$

$$K) \quad G = E - K = r \cdot X - (K_v + K_f)$$

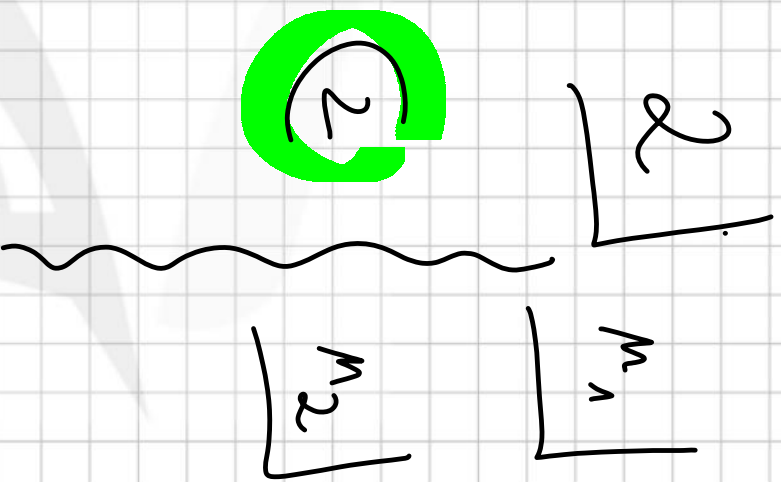
$$= r \cdot X - (K_v \cdot X + K_f)$$

$$\Leftrightarrow 0 = r \cdot 5000 - (6 \cdot 5000 + 28000)$$

$$= 5000 \cdot r - 58000 \quad | + 58000$$

$$\Leftrightarrow 58000 = 5000 \cdot r \quad | : 5.000 \quad \Leftrightarrow r = \frac{58.000}{5.000} =$$

$$11,6 \text{ €} = r$$



$$3 \cdot 100 + 5 \cdot 80 + 4 \cdot 130 + 1 \cdot 175 + 5 \cdot 30 = 1515 \text{ €}$$

> 875

⇒ M₁ ist
ENCPASS

$$1 \cdot 100 + 3 \cdot 80 + 8 \cdot 130 + 5 \cdot 175 + 7 \cdot 30 = 2465$$

< 2500

⇒ M₂ KEIN
ENCPASS

	ABS. DRs	prop. koef.	rel. DRs	RF	prop. Proca	Best. Kapaz.:	noch freie Kapaz.?
A	15	3	$\frac{15}{3} = 5$	(2)	100	300	$700 - 300 = 400$
B	20	5	4	(3)	80	400	$400 - 400 = 0$
C	8	4	2	(4)	-	-	-
D	7,5	1	7,5	(1)	175	175	$875 - 175 = 700$
E	8	5	1,6	(5)	-	-	-

$DR_{max} = 15 \cdot 100 + 20 \cdot 80 + 7,5 \cdot 175$
 $= 4.425 \text{ €}$

A. Scheitert

prop. Proca

Best. Kapaz.:

noch freie Kapaz.?